

6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE**CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.****6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.****WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 141

Para dimensiones:
Ver Ficha Técnica 007 - RW - 265
Clase I, Div. 1 y 2, grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 y 2, grupos E, F, G.
Clase III, Div. 1 y 2.

*** Ver nota abajo****APLICACIONES:**

- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Pruebas de cámara salina de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Posiciones: vertical u horizontal.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (Diecast).

OPCIONAL

- Niple removible de acero galvanizado y recubierto de Uretano.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203
CAN/CSA - C22.2 No. 30
NEMA RN-1

LISTED
16TM

For dimensions:
See Technical Data 007 - RW - 265
Class I, Div. 1 & 2, groups A, B, C, D.
Class II, Div. 1 & 2, groups E, F, G.
Class III, Div. 1 & 2.

*** See note below****APLICACIONES:**

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mils minimum
- PURPLE Urethane: 2 mils minimum
- Saline chamber test according to ASTM B117
- Paint adhesion test according to ASTM 3359
- Resistance to mechanical impacts to body according IK09, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Vertical and Horizontal positions.

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum

OPCIONAL

- Galvanized removable Nipple with Urethane coating.

INSTRUCCIONES

- Are to be installed within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203
CAN/CSA - C22.2 No.30
NEMA RN-1

CERTIFICACIONES / COMPLIANCES: CSA LR - 105795 - 6
UL E1 98859

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.			kg	Lb			
	EYS-0452-PC	04.12.2328.PC	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG		25.56	56.23			60
	EYS-0453-PC	04.12.2333.PC	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG		20.32	44.70			60
	EYS-0550-PC	04.12.2338.PC	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG		39.60	87.12			35
	EYS-2633-PC	04.12.2909.PC	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG						18
	EYS-2634-PC	04.12.2910.PC	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG		76.99	169.38			13
	EYS-2635-PC	04.12.2911.PC	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG		117.53	259.1			6



LISTED: EYS-0452, EYS-0453
and EYS-0550 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.



STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453,
EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and
EYS-2635 for use in Class I Div. 1 & 2,
group A,B,C,D. Class II Div. 1 & 2,
group E,F,G. Class III Div. 1 & 2.



STD UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634
and EYS-2635 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE **PVC** E INTERIOR DE URETANO **PURPURA**.

6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH **PVC** COATING AND **PURPLE** URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 3
Page:

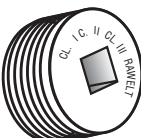
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 141

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.			kg	Lb			
	EYS-0452-NP	04.12.2906.NP	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG						48
	EYS-0453-NP	04.12.2907.NP	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG						48
	EYS-0550-NP	04.12.2908.NP	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG						24
	EYS-2633-NP	04.12.2912.NP	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG						18
	EYS-2634-NP	04.12.2913.NP	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG						8
	EYS-2635-NP	04.12.2914.NP	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG						6

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón / Close-up plug	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
			mm.	inch		kg	Lb			
	TA-2939-EX	04.25.2946.EX	6.35	1/4	Vaciado vertical	0.900	1.98	25		
	TA-2943-EX	04.25.2950.EX	12.7	1/2	Vertical filling	0.835	1.80	25		
	TA-2938-EX	04.25.2945.EX	19.0	3/4	Vaciado vert. y horiz. / Vert. & hor. filling	1.700	3.75	25		
	TA-2937-EX	04.25.2944.EX	25.4	1	Vaciado horizontal	2.720	6.00	20		
	TA-2636-EX	04.25.2947.EX	31.75	1 1/4		3.900	8.60	10		
	TA-2637-EX	04.25.2948.EX	38.1	1 1/2		5.960	13.10	10		
	TA-2638-EX	04.25.2949.EX	50.8	2		8.540	18.80	10		

COMPUESTO SELLADOR Y FIBRA.
SEALING COMPOUND AND FIBER.



- El compuesto sellador RAWELT es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador RAWELT se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.
- Es resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- Tiempo de curado: 12 horas a 20°C.

- The sealing compound RAWELT is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound RAWELT expands slightly to form a seal completely hermetic.
- Is resistant to solvents, acids, water and oil.
- Curing time: 12 hours at 68°F.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso neto del producto Net weight of product		Volumen al curar Volume when set		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					cm ³	cu. in			
	CE-2571	04.22.2571	1 kg*	2.20 lb	833	50.8			10
	FB-06	04.22.2578	60 g	2.11 oz					40
	FB-10	04.22.2579	100 g	3.52 oz					36
	FB-25	04.22.2580	250 g	8.81 oz					14
	FB-50	04.22.2581	500 g	1.10 lb					5

• La presentación de 1 Kg se surte con 60 g de fibra. / The container of 2 lb. includes 2 Oz. of fiber.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**